

desde el punto de vista faunístico y ecológico que los ambientes de agua dulce.

El resultado final es una comunidad donde conviven, al menos temporalmente, especies propias de aguas mineralizadas, con otras de agua dulce. Por ejemplo, *Nebrioporus baeticus*, *Ochthebius tudmirensis* o *Sigara selecta* dominan en ambientes salinos pero también aparecen en los medios de agua dulce circundantes (ver anexo 2). Se trata de especies que presentan además unas densidades excepcionales como consecuencia de la falta de competencia interespecífica y las condiciones especiales en las que viven.

### 4.3. Impactos antrópicos y estado de conservación

Diversos factores como la fuerte demanda de agua para regadío, la continua transformación de los territorios colindantes en superficies de cultivo, el uso de estos medios como zona recreativa, turística o como reserva cinegética, la excesiva presión ganadera, o el vertido directo de aguas residuales, suponen un continuo impacto sobre las comunidades acuáticas establecidas en dichas lagunas (tabla 5).

	Impacto urbanístico	Impacto turístico	Roturación de tierras	Derivación de agua para riego	Sobre-explotación acuíferos	Vertidos aguas residuales	Eutrofización por ganado	Eutrofización por deyecciones de aves
Lagunas Ruidera	X	X	X		X	X		
Complejo Pinilla			X		X			
Lag. Sanguijuela			X				X	X
Fuente de Isso			X	X	X			
Fuente Ag. Ramos				X	X		X	
Laguna Saladar								
Lag. Salobralejo			X				X	X
Lag. Corral Rubio						X		X

Tabla 5. Impactos ambientales detectados en los ecosistemas estudiados.

Table 5. Environmental impacts detected in the studied ecosystems.